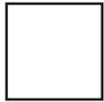


# Matemática 5

## Hoja de referencia

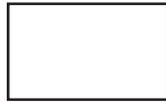
### Cuadrado



$s$

Área =  $s^2$   
Perímetro =  $4s$

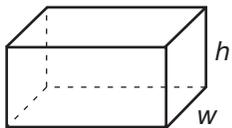
### Rectángulo



$l$

Área =  $lw$   
Perímetro =  $2l + 2w$

### Prisma rectangular



$l$

Volumen =  $lwh$

### Definiciones

#### MEDIA

La suma de un grupo de números dividida entre el número de elementos en el grupo.

#### MODA

El número o números que aparecen con más frecuencia en una recopilación de datos.

#### RANGO

La diferencia entre los números mayores y los menores en una recopilación de datos.

#### REFLEJO O VUELTA

Una imagen espejo de una figura en toda la línea de simetría.

#### TRASLACIÓN O DESPLAZAMIENTO

Cambio en la posición de una figura. Todos los puntos en la figura se mueven en la misma dirección para la misma distancia.

#### ROTACIÓN O VUELTA

Darle vuelta a una figura sobre un punto en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario.

### Conversiones usuales

8 onzas = 1 taza  
2 tazas = 1 pinta  
2 pintas = 1 cuarto  
4 cuartos = 1 galón  
8 pintas = 1 galón  
16 tazas = 1 galón  
3 cucharaditas = 1 cucharada  
16 cucharadas = 1 taza  
16 onzas = 1 pinta  
16 onzas = 1 libra  
5280 pies = 1 milla

### Conversiones métricas

kilo-	hecto-	deca-	UNIDAD	deci-	centi-	mili-
k	h	da	metro (m) litro (l) gramo (gr)	d	c	m